



# CORDIAL

## UN AGGIORNAMENTO DA NOI

Siamo lieti di condividere con voi i risultati più recenti del nostro progetto



### PRIMO STUDIO CLINICO SULL'UOMO IN CORSO!

Il progetto CORDIAL mira a dimostrare la sicurezza e l'efficacia di un nuovo sistema di dialisi peritoneale (DP) per pazienti renali.

Il nuovo sistema circola e rigenera continuamente il dializzato mediante l'adsorbimento di tossine da parte di sorbenti. Ciò migliora la depurazione e riduce non solo il volume di liquido richiesto, ma anche gli effetti dannosi delle alte concentrazioni di glucosio.

È iniziata una sperimentazione "First In Human" (FIH) a Utrecht (Paesi Bassi) e quattro pazienti hanno già utilizzato il dispositivo per la prima volta. Successivamente, continueremo con quattro pazienti a Modena (Italia) e quattro a Madrid (Spagna), consentendo a un totale di 12 pazienti di testare il dispositivo per due settimane.

### ALTRI RISULTATI

Il dispositivo è stato presentato a diverse conferenze mediche: ESPN Annual Meeting 2023 (Vilnius, settembre 2023), EuroPD (Bruges, novembre 2023) e 5th PD Network Emilia-Romagna (Modena, febbraio 2024).

E' in previsione una pubblicazione con i risultati sull'analisi della DP in Europa, nella quale si parlerà dell'offerta della DP e dei suoi costi.



### PARTECIPA AL SONDAGGIO PER PAZIENTI CORDIAL

Chiunque sia stato trattato con DP per almeno tre mesi può partecipare a questo sondaggio, che mira a scoprire cosa vorrebbero ottenere i pazienti dai nuovi dispositivi di dialisi peritoneale.

Compilare il questionario richiede circa 30 minuti.

Per favore, visita il sondaggio sul sito web di [CORDIAL](http://CORDIAL) se desideri partecipare.

### PROSSIMI PASSI

Per rendere il sistema disponibile per i pazienti, stiamo lavorando sui prossimi passi di sviluppo e validazione clinica necessari per la marcatura CE.

Siamo aperti a esplorare collaborazioni con partner privati, investimenti di capitale o facilitatori dell'industria, interessati ad accelerare la commercializzazione del dispositivo.

Rimani sintonizzato e contattaci via email a [cordial@umcutrecht.nl](mailto:cordial@umcutrecht.nl) per ulteriori informazioni.



**MAGGIORI INFORMAZIONI SONO DISPONIBILI SUL NOSTRO SITO WEB: [www.projectcordial.eu](http://www.projectcordial.eu)**

Il progetto CORDIAL è iniziato il 1º luglio 2021. È una cooperazione tra i dipartimenti di nefrologia di tre ospedali europei (UMC Utrecht (NL), UNIMORE (IT) e SERMAS (ES)), insieme a due aziende (Nanodialysis (NL) e Ppi Healthcare Consulting (UK)).



Questo progetto ha ricevuto finanziamenti dal programma di ricerca e innovazione Horizon 2020 dell'Unione Europea con l'accordo di sovvenzione n. 945207.